

1. Katedra za fiziologiju i imunologiju
2. Studijski program: Sveu ilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina
3. Predmet: Op e laboratorijske i molekularne metode u biomedicinskim istraživanjima
4. Nositelj predmeta: Zrinka Mihaljevi
5. Akademska godina: 2023/24
6. Godina studija: 6
7. Termin izvo enja nastave: 29.01.2024 - 02.02.2024
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Laboratorijske vježbe	Predavanje	Seminar
A	Broj sati	15	6	4
B	Broj skupina	3	1	1
C	Planirani sati	45	6	4
D	Norma sati	45	12	6
E	Kontakt sati	15	6	4

9. ECTS bodovi: 2
10. Status izvedbenog plana: Unos u tijeku
11. Redoslijed izvo enja nastave:

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
29.01.2024 Ponedjeljak	08:30 - 10:00	Op e laboratorijske i molekularne metode u biomedicinskim istraživanjima - P1 Uvod u laboratorijski rad	Predavanje	M6-P	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Zrinka Mihaljevi
29.01.2024 Ponedjeljak	10:00 - 10:45	Op e laboratorijske i molekularne metode u biomedicinskim istraživanjima - P2 Op e laboratorijske i molekularne metode u biomedicinskim istraživanjima	Predavanje	M6-P	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Zrinka Mihaljevi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
29.01.2024 Ponedjeljak	10:45 - 11:30	Op e laboratorijske i molekularne metode u biomedicinskim istraživanjima - P3 Kako dizajnirati eksperiment	Predavanje	M6-P	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ines Drenjan evi
29.01.2024 Ponedjeljak	11:30 - 12:15	Op e laboratorijske i molekularne metode u biomedicinskim istraživanjima - P4 Eksperimenti u kontroliranim uvjetima	Predavanje	M6-P	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ana Stupin
30.01.2024 Utorak	09:15 - 10:45	Op e laboratorijske i molekularne metode u biomedicinskim istraživanjima - S1 Pretraživanje znanstvene literature i korištenje programa za citiranje literature	Seminar	M6-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ana Stupin
30.01.2024 Utorak	10:45 - 12:15	Op e laboratorijske i molekularne metode u biomedicinskim istraživanjima - S2 Prezentiranje rezultata znanstvenih istraživanja	Seminar	M6-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki
31.01.2024 Srijeda	15:00 - 15:45	Op e laboratorijske i molekularne metode u biomedicinskim istraživanjima - P5 Elektromagnetsko zra enje	Predavanje	M6-P	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Aleksandar Kibel
31.01.2024 Srijeda	15:45 - 18:00	Op e laboratorijske i molekularne metode u biomedicinskim istraživanjima - V1 Suvremene spektroskopske metode u biomedicinskim istraživanjima	Laboratorijsk e vježbe	M6-L1, M6-L2, M6-L3	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki ; Aleksandar Kibel; Zrinka Mihaljevi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
01.02.2024 etvrtak	08:30 - 10:45	Op e laboratorijske i molekularne metode u biomedicinskim istraživanjima - V2 Imunohistokemijske metode	Laboratorijske vježbe	M6-L1, M6-L2, M6-L3	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki ; Zrinka Mihaljevi ; Ana Stupin
01.02.2024 etvrtak	10:45 - 13:00	Op e laboratorijske i molekularne metode u biomedicinskim istraživanjima - V3 Odre ivanje koncentracije i izražaja nukleinskih kiselina	Laboratorijske vježbe	M6-L1, M6-L2, M6-L3	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki ; Nataša Kozina; Zrinka Mihaljevi
02.02.2024 Petak	08:30 - 10:45	Op e laboratorijske i molekularne metode u biomedicinskim istraživanjima - V4 Lan ana reakcija polimerazom	Laboratorijske vježbe	M6-L1, M6-L2, M6-L3	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki ; Nataša Kozina; Zrinka Mihaljevi
02.02.2024 Petak	10:45 - 13:00	Op e laboratorijske i molekularne metode u biomedicinskim istraživanjima - V5 Odre ivanje koncentracije i izražaja proteina	Laboratorijske vježbe	M6-L1, M6-L2, M6-L3	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki ; Nataša Kozina; Zrinka Mihaljevi

## 12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	09.02.2024
2.	23.02.2024
3.	26.04.2024
4.	21.06.2024
5.	05.07.2024
6.	06.09.2024
7.	20.09.2024

## 13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati	Ukupno radni sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe		
Redoviti profesor - trajno	100	Ines Drenjan evi	1.0	0.0	0.0	2.0	5.4
Docent	100	Ivana Juki	0.0	2.0	15.0	18.0	48.5
Asistent	100	Nataša Kozina	0.0	0.0	9.0	9.0	24.3
Docent	100	Zrinka Mihaljevi	3.0	0.0	15.0	21.0	56.7
Izvanredni profesor	100	Ana Stupin	1.0	2.0	3.0	8.0	21.5
Docent	20	Aleksandar Kibel	1.0	0.0	3.0	5.0	13.5
			6.0	4.0	45.0	63.0	169.9